「人に、環境に、機器に、そして社会に優しい」をコンセプトに……

ISO-9001 認証取得
JQA-1232

環境

排ガス2次対策指定機

国土交通省の排出ガス対策型建設機械（第2次基準）の指定機です。

超低騒音型

独自のパッケージ構造で環境にやさしい低騒音を実現しました。国土交通省の指定機です。

NES SERIES

極超低騒音型 NES25EAI2

■寸法、質量　L 1570mm、W 800mm、H 1050mm、Wgt. 765kg（乾燥質量690kg）

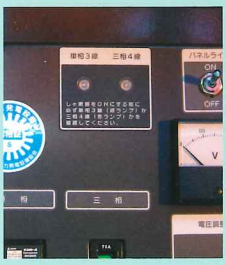
■単相大容量　単相端子は60Aとしました。
コンセントを4口に増やし使いやすくなりました。

超低騒音型 NES25EI3

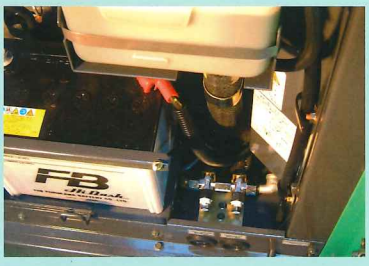
■寸法、質量　L 1570mm、W 700mm、H 950mm、Wgt. 660kg（乾燥質量580kg）

■単相大容量　単相端子は60Aとしました。

両型共通



■単三切替
単相⇔3相の切替が容易でパネルにはランプで表示します。



■三方コック
内部タンクと外部タンクとの切替が1レバーで確実・簡単にでき長時間運転が可能です。

■フラットフレーム
床がフラットになり清掃が容易になりました。

ソフト&テクノロジー

日本車両

http://www.n-sharyo.co.jp/

■機種別仕様一覧

項目		型式 / 単位	極超低騒音型 NES25EAI2		超低騒音型 NES25EI3	
発電機	周波数	Hz	50	60	50	60
	出力	kVA	三相20	三相25	三相20	三相25
			単相3線11.5	単相3線14.4	単相3線11.5	単相3線14.4
		kW	三相16	三相20	三相16	三相20
			単相3線11.5	単相3線14.4	単相3線11.5	単相3線14.4
	電圧	V	三相200	三相220	三相200	三相220
			単相3線100-200	単相3線110-220	単相3線100-200	単相3線110-220
	電流	A	57.7	65.6	57.7	65.6
	極数		4			
	力率 ※1		80%			
	形式		ブラシレス交流発電機			
	単相出力 電圧	V	100	110	100	110
	単相出力 電流	A	60	60	60	60
	コンセント		15A×4（4口合計で30A）		15A×1（2口合計で15A）	
エンジン	機関名称		いすゞA-4LE1		いすゞA-4LE1	
	形式		渦流室式		渦流室式	
	気筒数×内径×行程	mm	4-85×96		4-85×96	
	総排気量	ℓ	2.179		2.179	
	定格出力	kW	19.1	23.5	19.1	23.5
		PS	26	32	26	32
	回転速度	min^{-1}	1500	1800	1500	1800
	燃料消費 50%負荷	ℓ/H	2.9	3.6	2.9	3.6
	燃料消費 75%負荷	ℓ/H	3.7	4.7	3.7	4.7
	潤滑油量	ℓ	8		8	
	バッテリー		80D26R（NX110-5）		80D26R（NX110-5）	
	燃料タンク容量	ℓ	75		65	
	使用燃料		軽油		軽油	
寸法	高さ（H）	mm	1050		950	
	長さ（L）	mm	1570		1570	
	幅（W）	mm	800		700	
乾燥質量		kg	690		580	
運転整備質量		kg	765		660	
音響パワーレベル ※2		dB	82		90	
騒音参考値（従来換算）		dB	54		62	

※1. 単相3線使用時力率100%　　※2. 60Hz/無負荷 新基準方式（LwA）

項目		極超低騒音型 NES25EAI2	超低騒音型 NES25EI3
オプション	自動始動	△	△
	塩害対策	△	△
	排気出口フランジ	△	△
	キー付パネルドア	○	○
	キー付燃料給油口	○	○
	漏電200mA	△	△

項目		極超低騒音型 NES25EAI2	超低騒音型 NES25EI3
オプション	複電圧（200-400V）	△	△
	燃料自動給油	△	△
	油圧計	○	○
	盗難防止カバー	○	○
	電源切替盤	○	○
	燃料低下時エンジン停止	○	○

○：オプション　　△：製造時対応

■見積時照会事項

1. 型式
2. 使用電圧及び使用周波数
3. 負荷の種類及び出力
4. 特殊仕様の有無

負荷の種類及び出力

A）単相負荷か三相負荷か
B）電灯・ヒーター・溶接機・モーターの出力及び台数
C）モーター負荷の場合
　㋐出力（kW）㋑台数 ㋒型式（巻線型、かご型）㋓極数 ㋔負荷率
　㋕起動方式（直入、人ーム、補償器付:同時起動、順次起動）
　㋖最大起動容量のモーター出力 ㋗起動階級 ㋘許容発電機電圧降下
　㋙電磁接触器の釈放電圧又は型式
D）溶接機の場合
　㋐溶接電流 ㋑溶接棒径 ㋒使用台数 ㋓溶接器メーカー及び型式
E）整流器負荷等特殊負荷の場合はご相談ください。

⚠ 注意　●本カタログに掲載の仕様は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。●本機の取扱いに際しては、事前に取扱説明書を熟読しその注意事項を必ずお守り下さい。●お客様による本機の改造は絶対に行わないで下さい。万一改造された場合には弊社は一切の責任は負いませんのでご了承下さい。

製造・販売元

日本車輌製造株式会社
機電本部　URL http://www.n-sharyo.co.jp/

■本部/鳴海製作所 〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3311 FAX(052)623-4349
■営業部 〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3312 FAX(052)623-4349
■札幌営業所 〒004-0802 札幌市清田区里塚二条六丁目5番60号 TEL(011)881-2021 FAX(011)882-2389
■北日本営業所 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8番1号 斎喜センタービル5階 TEL(022)288-2530 FAX(022)288-2534
■東日本営業所 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目9番1号 丸の内中央ビル12階 TEL(03)6688-6808 FAX(03)6688-6813
■中部営業所 〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3314 FAX(052)623-4343
■大阪支店 〒530-0012 大阪市北区芝田二丁目7番18号 全日空ビル新館8階 TEL(06)6372-3251 FAX(06)6372-5886
■九州営業所 〒816-0079 福岡市博多区銀天町二丁目2番28号 損保ジャパン福岡銀天町ビル6階 TEL(092)572-7332 FAX(092)572-7484
■広島出張所 〒734-0023 広島市南区東雲本町一丁目1番34号 TEL(082)284-9271 FAX(082)284-9272
■高知出張所 〒781-8105 高知市高須東町10番14号 TEL(088)884-0350 FAX(088)882-6483

■お取り扱い店

CAT.No.098B（このカタログの内容は平成17年3月現在のものです。）